



# LuxSpace Mini, recessed

## DN560B LED12S/830UE PSU-E C ELP3 WH

LuxSpace Mini, recessed, downlight, UltraEfficient, 12 W, D150 mm, 1200 lm, 3000 K, Riflettore speculare C, IP20, ELP3h

downlight, D150 mm, Alluminio pressofuso, Bianco, Bianco segnale (RAL9003), Incasso, Unità di alimentazione esterna (On/Off), 1200 lm, 12 W, 100 lm/W, 3000 K, (0.43, 0.40) SDCM <2, Riflettore speculare C, Policarbonato, IP20 | Protetto contro l'accesso con un dito, IK02 | 0,2 J standard, Classe di isolamento II, Connettore a pressione e fermacavo, Illuminazione di emergenza durata 3 ore EL3 versione Pro

### Dati del prodotto

Informazioni generali		Tipo di ottica	
Sorgente luminosa sostituibile	No	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	-
Numero di riduttori	1 unità	Fattore di abbagliamento UGR CEN	80°
Driver incluso	Sì	Funzionamento e parte elettrica	
Service tag	Sì	Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Lighting Technology	LED	Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Montaggio	Incasso	Corrente di spunto	16 A
Tier	Specifiche tecniche	Tempo di spunto	0,195 ms
Periodo di garanzia	5 anni	Consumo energetico	12 W
Dati tecnici di illuminazione		Fattore di potenza (frazione)	0.9
Flusso luminoso	1.200 lm	Connessione	Connettore a pressione e fermacavo
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K	Cavo	-
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	100 lm/W	Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	65
Indice di resa cromatica (CRI)	>80		
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo		

## LuxSpace Mini, recessed

Adatto per la commutazione casuale	Sì
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II
Distorsione armonica totale	20 %

### Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Unità di alimentazione esterna (On/Off)
Interfaccia di controllo	-
= Emissione luminosa costante	No

### Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio pressofuso
Materiale del riflettore	Polycarbonato rivestito in alluminio
Materiale ottico	Polycarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Polycarbonato
Materiale fissaggio	Acciaio
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	-
Finitura riflettore	Riflettore speculare C
Altezza complessiva	72 mm
Diametro complessivo	164 mm
e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]
Installazione	Incasso
Peso netto (Pezzo)	1,000 kg

### Funzionamento di emergenza

Durata nominale dell'illuminazione di emergenza (completamente carica)	3 ore
Emergenza centralizzata	No
Illuminazione di emergenza	Illuminazione di emergenza durata 3 ore EL3 versione Pro
Metodo di prova della funzione di emergenza	Autotest automatico pre-programmato
Modalità di funzionamento dell'illuminazione di emergenza	Mantenuto

### Approvazione e applicazione

Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Conformità a RoHS EU	Sì
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Intervallo temperatura ambiente	Da +10 a +25 °C

### Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.43, 0.40) SDCM <-2
Tolleranza consumo energetico	+/-10%

Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM≤2
---	--------

### Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	5 %
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h	L90

### Dati sulla sostenibilità

Rating di sostenibilità	Unclassified
Classe di riparazione	Riparazione di classe C, il driver di questo apparecchio può essere sostituito dall'assistenza. Durante lo smontaggio e il rimontaggio è necessaria particolare attenzione e potrebbero essere necessari utensili specifici. I pezzi di ricambio e la documentazione sono disponibili per un periodo di tempo determinato.
Carbonio incorporato (A1-A3)	14,4 kg CO <sub>2</sub> e
Rapporto materiale non vergine del prodotto	8,78 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	44 %
GWP totale B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unità dichiarata	Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza (Unità dichiarata) (kW) * Vita utile (ore) (Unità dichiarata) * Mix energetico (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
GWP totale B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unità Funzionale	Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza dichiarata (kW) * 1000 (lm) / flusso luminoso (lm) dichiarato * 35000 (ore) * mix energetico (kg CO <sub>2</sub> equivalente / kWh)

### Dati del prodotto

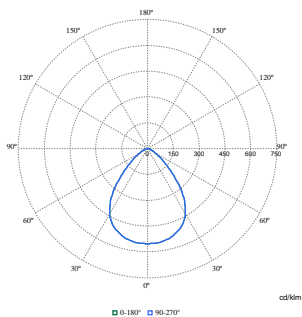
Nome prodotto ordine	DN560B LED12S/830UE PSU-E C ELP3 WH
Nome completo prodotto	DN560B LED12S/830UE PSU-E C ELP3 WH
Full EOC	871869997050500
Descrizione codice locale	97050500
Codice d'ordine	97050500
Codice materiale (12NC)	910505100921
Codice locale	97050500
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699970505
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699970505
Codice famiglia prodotto	DN560B [LuxSpace2 Mini Low height recessed]

## LuxSpace Mini, recessed

### Disegno tecnico



### Fotometrie



Polar Normal (separate) - DN560BI - 910505100921

